

Visita del Profesor VAUGHAN JONES

COMUNICADO DE PRENSA

FACULTAD DE INGENIERÍA - FACULTAD DE CIENCIAS - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - PEDECIBA



Tenemos el agrado de comunicar que el **Prof. Vaughan Jones**, uno de los matemáticos más destacados de la actualidad, **visitará la Universidad de la República del 5 al 7 de marzo.**



El Profesor Jones tendrá varias actividades en el país, entre las que se destacan una conferencia de prensa el jueves 6 de marzo y dos ponencias en las facultades de Ingeniería y Ciencias, los días 5 y 7 de marzo.



ACTIVIDADES

Miércoles 5, 16:00 h:s.

Conferencia "Álgebras de Von Neumann en Matemática y Física"

Orientada a investigadores y estudiantes.

Salón de Seminarios de la Facultad de Ciencias (Iguá 4225 Esq. Mataojo).

Jueves 6, 9:30 hs.

Conferencia de Prensa del Prof. Vaughan Jones

Presentación a cargo del Decano de la Facultad de Ingeniería, Dr. Héctor Cancela, del Decano de la Facultad de Ciencias, Dr. Juan Cristina, y del Coordinador del Área Matemática del PEDECIBA, Dr. Roberto Markarian.

Sala de Consejo de la Facultad de Ingeniería (Julio Herrera y Reissig 565).

Viernes 7, 17:00 h:

Conferencia "Planilandia, un excelente lugar para el álgebra, los nudos y las trenzas"

Orientada a público en general.

Salón de Actos del Edificio Polifuncional José Luis Massera (Edificio Anexo a la Facultad de Ingeniería, Julio Herrera y Reissig 565).

CONTACTO DE PRENSA

Facultad de Ingeniería: Ulises Travieso, ulisest@fing.edu.uy, 091 425 855

VIDA ACADÉMICA

El Prof. Jones, nacido en 1952 en Gisborne, Nueva Zelanda, se doctoró en Ciencias en la Ecole de Mathematiques de Ginebra, Suiza, y actualmente es Profesor Distinguido en Vanderbilt University, Estados Unidos. Previamente fue profesor de la Universidad de California, Berkeley, una de las universidades más prestigiosas de Estados Unidos, de la cual es Profesor Emérito.

Su trabajo más importante es en teoría de nudos y en álgebras de Von Neumann. Sus descubrimientos revolucionaron estas áreas, además de tener aplicaciones en diversos campos de la matemática, la física (mecánica estadística) y la biología molecular (estudio del ADN). Su aporte más conocido es el llamado "Polinomio de Jones", que toma su nombre.

El Prof. Jones fue distinguido con la Medalla Fields. Esta Medalla es uno de los premios más importantes dentro de la matemática, considerado equivalente al premio Nobel. Además ha recibido numerosas e importantes distinciones al mérito científico, tal como se detallan en el curriculum vitae proporcionado por el matemático.

CURRICULUM VITAE

Date & Place of Birth: 31 December 1952, Gisborne, New Zealand.

Married (Martha Weare Jones [nee Myers], April 7, 1979 in New Jersey);

3 children (Bethany Martha Jones; Ian Randal Jones; Alice Collins Jones).

Schooling:

Preparatory School (1961-65), St.Peter's School, Cambridge, NZ.

Secondary School (1966-69), Auckland Grammar School, Auckland, NZ.

Undergrad studies (1970-73), Univ. of Auckland, Auckland, NZ.

Graduate studies (1974-76), Ecole de Physique, (1976-80), Ecole de Mathematiques, Geneva, Switzerland.

Degrees:

B.Sc, 1972, Auckland Univ.

M.Sc., 1973, Auckland Univ. (First Class Honors)

Docteur es Sciences [Math], 1979, Geneva. (Supervisor: A.Haeiger)

Employment:

1974 Junior Lecturer, Univ. of Auckland

1975-80 Assistant, Univ. de Geneve, Switzerland

1980-81 E.R.Hedrick Asst. Prof., UCLA, Los Angeles, California

1981-82 Visiting Lecturer, Univ. of Pennsylvania, Philadelphia

1981-84 Assistant Professor, Univ. of Pennsylvania

1984-85 Associate Professor, Univ. of Pennsylvania

Professor of Mathematics, Univ. of California, Berkeley.

2013- Professor emeritus, Univ. of California, Berkeley

2011- Professor of Mathematics, Vanderbilt University.





Special Awards:

- 1969 Universities Entrance Scholarship
- 1969 Gillies Scholarship (for study at Auckland Univ.)
- 1969 Phillips Industries Bursary
- 1973 Swiss Government Scholarship (for study in Switzerland)
- 1973 F.W.W. Rhodes Memorial Scholarship
- 1980 Vacheron Constantin Prize (for thesis, Univ. de Geneve)
- 1983 Alfred P. Sloan Research Fellowship
- 1986 Guggenheim Fellowship
- 1990 Fellow of the Royal Society
- 1990 Fields Medal
- 1991 New Zealand Government Science Medal(Now Rutherford Medal)
- 1991 Honorary Fellow RSNZ
- 1992 Honorary vice President for life, International Guild of Knot Tyers
- 1992 Honorary D.Sc., University of Auckland
- 1992 Corresponding Member, Australian Academy of Sciences
- 1993 Elected to American Academy of Arts & Sciences
- 1993 Honorary D.Sc. University of Wales.
- 1999 Elected to US National Academy of Sciences
- 2000 Onsager medal of Trondheim University
- 2001 Elected as a foreign member to the Norwegian Royal Society of Letters and Sciences.
- 2002 DCNZM
- 2002 Elected Honorary Member of the London Mathematical Society.
- 2002 Doctorat Honoris Causa, Universite du Littoral, Cote d'Opale

